

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF4000 -G3-850-03

LINEARlight FLEX POWER 4000 | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie faset
- Integracja z sufitem

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Color uniformity better than 2 SDCM on the entire LED strip and between strips
- Duży wybór barw światła
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Wyjątkowe wzornictwo i wysoka jakość materiałów
- Łatwy montaż i podłączenie
- Podłączenie bez użycia narzędzi dzięki opcjonalnemu CONNECTsystem
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

### CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Skuteczność świetlna modułu: do 133 lm/W



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	86,70 W
Moc znamionowa	86,70 W
Nominalna moc na metr	28,9 W
Napięcie wsteczne	25 V
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	5000 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc <sub>m</sub>
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła LED	biały
Strumień świetlny na metr	3850 lm
Strumień świetlny	11550 lm
Skuteczność świetlna	133 lm/W

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Dane o module LED

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	210
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

## Wymiary i waga

OSR_LED pitch	14,3 mm
Długość	3000 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	8,0 mm
Wysokość	1,40 mm
Przekrój przewodu	-
Masa produktu	39,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...90 °C <sup>1)</sup>
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

<sup>1)</sup> Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

## Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	≥ 15000
Trwałość	60000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> L70/B50 przy T<sub>c</sub> 40°C

## Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> )./Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości
--------------------------	--

## Możliwości

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	95 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A+ <sup>1)</sup>
Typ zabezpieczenia	IP00
Normy	CE; ENEC 10 VDE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750

<sup>1)</sup> Dotyczy najmniejszego modułu

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...80 °C
----------------------------------	-------------

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA














- Ułatwione podłączenie do opcjonalnego CONNECTsystem
- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonałe dopasowanie do elektronicznych układów zasilających OPTOTRONIC 24 V

## KARTA KATALOGOWA, TEKS

- not relevant
- not relevant
- not relevant

- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LINEARlight FLEX POWER
	Product Datasheet LINEARlight FLEX POWER Specification Sheet (EN)
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Certyfikaty ENEC10_VDE Certificate
	Certyfikaty VDE_ENEC+ Certificate
	Certyfikaty CB TEST CERTIFICATE DE1-57844
	Deklaracje zgodności EU Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration
	Deklaracje zgodności LF HP G3 CE 4160937 00 071119
	Deklaracje zgodności LF HP G3 CE 3420012 03 071119
	Eulumdat 727223_LF4000-G3-850-03_LDT
	IES data 727222_LF4000-G3-850-03_IES

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899952898	Składane pudełko 1	29 mm x 190 mm x 186 mm	131,00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4052899954083	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1245,00 g	9.63 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.